

MONOJET ET TURBOJET

Dispositif de traitement de surface par plasma à pression atmosphérique



Le Monojet est un équipement prévu pour le traitement des surfaces par plasma à pression atmosphérique, qui peut être enrichi, si nécessaire, avec des substances gazeuses spéciales. Il permet d'activer la tension de la surface à traiter, améliorant ainsi la tenue des colles, adhésifs, marquages... Sa capacité de traitement des surfaces peut aller jusqu'à 30 mm.

Caractéristiques techniques* :

Puissance dans le plasma, variable	Monojet	200 à 2000 W
	Turbojet	500 à 3200 W
Mode de travail	continu	
ou par pulsions de durée dès...	200 ms	
Contrôle du Monojet à distance	oui	
Gaz créateur du plasma	air, azote **	
Débit du gaz, variable	de 5 à 50 L/minute	
Bande de traitement d'une surface en mouvement	de 3 à 30 L/minute	
Diamètre d'un spot de traitement d'une surface statique	jusqu'à 30 mm	
Connexion flexible du générateur de plasma à l'alimentation par câble (DE = 19 mm)	3 mètres	
Circuit électrique primaire	Monojet	230 V / 50 Hz / < 2,3 kW
	Turbojet	230 V / 50 Hz / < 3,5 kW
Refroidissement	à eau	
Débit d'air de refroidissement	min. 3 L / min à 4 bars	
Dimensions de l'unité de contrôle, L x H x P (mm)	Monojet	480 x 210 x 300
	Turbojet	480 x 210 x 500
Dispositif de génération du plasma L x H x P (mm)	45 x 150	
Poids de l'unité de contrôle	Monojet	21 kg
	Turbojet	28 kg
Poids du générateur de plasma	1,5 kg	

* Syneo se réserve le droit de changer les données techniques sans notification préalable.

** Cet appareil accepte aussi l'utilisation d'autres gaz ainsi que leur mélange. Pour plus d'information, veuillez contacter notre département technique.